BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan, analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap pengembangan sistem *diskless* menggunakan *Linux Terminal Server Project* (LTSP) adalah sebagai berikut:

1. system *diskless* menggunakan *Linux Terminal Server Project* (LTSP) dapat dibangun dengan cukup baik dan memenuhi keperluan *user* yang berada di IGOS Center Bandung.
2. *Server Linux Terminal Server Project* (LTSP) dengan menggunakan distribusi Linux Ubuntu 8.04 (hardy heron) dapat terbangun dengan dukungan *repository* lokal yang ada di IGOS Center Bandung .
3. Optimasi pada system LTSP dilakukan dengan menggunakan metode modifikasi pada chroot. Dan chroot yang memiliki kinerja paling tinggi adalah chroot Linux Ubuntu versi 9.04.

1.2 Saran

Saran-saran yang diajukan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan untuk pengembangan berikutnya adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem *Linux Terminal Server Project* (LTSP) dengan media *bootroom* yang lain selain PXE *bootroom.*
2. Dilakukan pengembangan *Linux Terminal Server Project* (LTSP) pada arsitektur 64 bit.
3. Dilakukan pengembangan program *install Linux Terminal Server Project* (LTSP) dengan tampilan antarmuka dan tidak melalui terminal konsole sehingga akan lebih *user-friendly*.